

mittitur ossi cuneiformi eius futura beneficio, quæ per caua temporū decliuis ducta etiam in oculi sede conspicitur, huicq; primo maxillæ ossi & cuneiformi communis est. In superiori parte nectitur frons ossi, ea sede qua supercilij extremū habetur. Fit uero hæc commissura illius futura beneficio, quæ a cauis temporū per oculorū sedes ad superciliorū medium fertur, frontisq; os à maxilla superiori & cuneiformi discernit. Inferiori autē parte insigni amplitudine primum os quarto ea futura cōpingitur, quæ tribus locis in cōspicuo est: in cauo scilicet temporū sub osse iugali, in anteriori maxillæ regione iuxta malam, & in oculi sedis inferiori parte. Futura pars in cauis temporum conspicua, ab inferiori parte interualli futura os cuneiforme à primo maxillæ osse diuidētis incipit. à fine enim illo hæc futura oblique deorsum nonnihil in priora fertur, quousq; ad infimam malæ sedem, ubi hæc aspera inæqualisq; est, pertingat. Pars autem huius futura in anteriori maxillæ sede apparet, à mala oblique sursum ad oculi sedem tendit, ad mediā regionē inferioris ambitus oculi hīc sedem circumscribētis. Pars autem seu interuallum huius futura, primum os quarto cōmittentis in oculi sede cōspicuum, à medio inferioris ambitus sedis oculi per humilia eius sedis retrorsum oblique uersus exteriora tantisper conscendit, dum ad infimam futura partem, cuneiforme os à primo maxillæ dirimētis pertingat. Ad hunc igitur modum primum os circūscribitur, quatuor (ut diximus) ossibus commissum: temporis scilicet ossis processui alteram ossis iugalis partem efformanti, dein cuneiformi ossi, frontis ossi, & quarto maxillæ ossi. Secundum maxillæ os cæteris omnibus longè minus, & squamæ modo tenue, in interno oculi sedis angulo consistit, ubi foramen habetur, cui caruncula præest internum oculi angulum occupans: quæ in hoc creata dicitur, ne quid pituitæ ad oculorum sedes à cerebro expurgatum, in genas defluat, sed tota per id foramen in narium amplitudinem procumbat. Ossiculum hoc superiori parte modico interuallo futura terminatur, frontis os à superiori maxilla distinguētis. Quare etiam futura illius interuentu ossiculum id frontis ossi committitur. Ab hac futura, alia secundum posterius ossiculi latus descendit, quæ secundum ipsius ossiculi inferiora repens, per anteriū ipsius latus sursum in eandem futura denuo ascendit, quam frons os à maxilla superiori dirimere diximus. Cæteri uero futura, quæ à iam dicta frontis os à maxilla discernente ad eum modum in orbem penè fertur, in posteriore ossiculi regione (quæ oculi sedis conum respicit) secundo ossiculo communis est, & illi quod tertium maxillæ nobis enumeratur. Ad inferiorem uero ossiculi partem, & secundum anteriū ipsius latus, futura hæc communis est ipsi ossiculo, & quarto maxillæ superioris ossi. Contingit itaque præsens ossiculum superiori parte frontis os, posteriori tertium maxillæ os, inferiori uero anterioriq; quartum maxillæ os. Ossiculum istud quia laxè hæret, & anteriori parte quarto ossi harmonia uerius quàm futura iungitur, ipsumq; admodum tenue est, in caluarijs è terra effosis raro occurrit: quod in humida hac sede positum, facile putrescat: & ob la xum nimis cōnexum, promptè decidat. In coctis uero caluarijs, & arte ad ossium disciplinam paratis, absque negotio seruat. Tertium maxillæ superioris os similiter ac secundum tenue, & squamæ modo cernitur pellucidum: & quando effringitur, intus sinibus aëre oppletis ampliusq; scatere cernitur. Hoc paulo minus toto quadrangulo est, in interno latere sedis oculi repositum. Superiūs terminatur futura frontis ossi, & superiori maxillæ communi. Anteriū communem futuram cum secundo maxillæ osse adipiscitur. Posterius cum cuneiformi osse futuram communem exigit. Inferiori parte, cum quarto maxillæ osse, communi futura donatur. Vnde etiam quatuor ossibus tertium hoc os cōnectitur, superiūs scilicet frontis ossi, anteriūs secundo maxillæ ossi, posteriūs cuneiformi, inferiūs quarto maxillæ ossi. Interiūs uero quæ narium spectat amplitudinem, cum inordinata ossium compage intus in narium summo reposita, coit. Quartum maxillæ os reliquorum ipsius ossium longè maximum, omnes sui lateris dentes excipit, ac uarijs futuris circūscribitur: quemadmodum & ipsum quoque os uarium est, huc atque illuc in plures locos pertingens. Primum itaque futura illa terminatur, quæ primum os à quarto discernit, eam dico quæ simul in cauis temporum, & in anteriori maxillæ regione, & in oculi sede conspicitur. Deinde quartum os terminatur futuris, secundum maxillæ os & tertium ab ipso dirimentibus, quæ secundum totam sedis oculi longitudinem in inferiori eius sedis parte, & in anteriori regione secundi maxillæ ossis, ducuntur. Ad hæc, iuxta superciliorum medium, quartum maxillæ os futura finitur, superiorem maxillam ab osse frontis distinguente. Hoc futura interuallum ducitur ab anteriori sede secundi ossis, ad exteriū latus ossis nasi, eius lateris, cuius maxillæ superioris ossa nunc intueris, quod quintum maxillæ os cōstituetur. à quo quartum dirimitur, futura à nasi summo iuxta ipsius externum latus deorsum ad nasi ossis longitudinem porrecta. Secundum uero longitudinem ductus foraminum nasi, quartum maxillæ os ab illorum foraminum septo futura interstinguitur, secundum

Secundū maxillæ os.

Tertium maxillæ os.

Quartū maxillæ os.

dum humilimam septi sedem prorrepente. In posteriori uero sede quartum os à cuneiformi dirimitur, tum in oculorum sede, tum etiam iuxta intimum dentem, ubi futura cuneiforme os à superiori maxilla terminans cōstitit. In palati sine uersus interiora quartum os transuersa futura ab illo osse seiungitur, quod sextum maxillæ appellamus, quodq; hīc ad narium foramina cum suo coniuge reponitur. Atque has omnes futuras quartum os cum alijs sibi cōterminis ossibus habet communes, quibus alia accedit quarto ossi dextri lateris, & quarto sinistri lateris ossi propria, secundum palati longitudinem prorrepens: & non solum in palato, uerum & in narium amplitudine conspicua. Deinde & in anteriori maxillæ sede eadem quoque futura sub naribus ea sede cernitur, ubi superioris labri sulculus consistit. Hīc enim futura appareat utrorumq; laterum, quartis ossibus propria: quamuis linea potius quàm futura cēseri debeat. Ex hac futurarum frequentia quartum os terminante, haud difficulter colligitur, ipsum sedecim ossibus committi. primo enim, secundo, tertio, quinto & sexto maxillæ superioris cōnectitur ossibus, deinde frontis ossi, cuneiformi, & octauo capitis ossi, ipsi uidelicet foraminum narium septo, ac demum quartum maxillæ os suo coniugi, seu alterius lateris quarto ossi iungitur: quemadmodum & octo dentibus quarto ossi infixis, quoties superior maxilla sedecim dentibus decoratur. Præsens os magna ex parte latera & inferiorem sedem narium constituit, & ad hæc latera impense cauum est, & nequam solidum, sed cereis imaginibus intus uacuis admodum eleganter simile. Huic ossi, præter alia ipsius foramina unum accedit, quod ab inferiori oculi sedis regione incipiens, deorsum in anteriorem maxillæ partem porrigitur. Istud ubi primum in oculi sede inchoatur, notabili interuallo superiūs ueluti ossæ constat squama: ubi autem in anteriorem maxillæ partem pertinet, iam penitus in osse exculpum uisitur, atq; etiam interuallū notatu dignum apparet inter oculi ambitū & superiorem foraminis sedem. Hoc interuallum creberrimè non continuum est, sed futura donatur, quæ huic quarti ossis particulæ (ubi foramen consistit) propria peculiarisq; est. Quis uero huius foraminis usus cēsetur, in communi omnium caluariæ foraminū sermone exequar. in præsentia autem obiter in illius mentionem incidi, quod aptius futuram quarto ossi propriam hīc recenserem: ne quis forte, quum ipsam obseruaret, illam plura cōstituere ossa, ac altius quàm ab oculi sedis ambitu ad foramen usq; ferri arbitraretur. Præterea in anteriori palati sede ad posteriorem incisoriorū dentium regionem, aliud foramen se offert, quartis maxillæ superioris ossibus commune, & ex palato in narium amplitudinem spectans. Ad huius foraminis latera interdum futura apparet, aut potius linea, in pueris cartilagine oppleta, quæ quasi ad caninorum dentium anteriū latus pertingit. Verum nusquam adeo penetrat, ut huius futura beneficio quartum maxillæ os in plura diuisum cēseri queat: quod (ut paulo post dicam) canibus & simijs porcisq; accidit, in quibus futura quartum os in duo diuidens, non solum in palato, uerum exteriūs in anteriori maxillæ sede, etiam conspicuè cernitur, neque ulla appendicum cum suis ossibus coalluit speciem refert. Quintum maxillæ superioris os ex duobus nasi ossibus alterum est, ossiculum uidelicet durum, solidum, latum, tenue, oblongū, & quadrangulo potius quàm triangulo simile. Superiōri enim parte non in acutum desinit angulum: uerum adeo obtusum est, ut inibi duobus donetur angulis. Terminatur autem illic futura, frontis os à superiori maxilla dirimente. Externum ossis latus communem futuram nanciscitur cum quarto maxillæ osse, quæ secundū nasi latus tantum decliuis pertingit, quanta quinti huius maxillæ ossis est longitudo, quæ in homine longè breuior quàm canibus & simijs uisitur. Internum uero ossis latus quo coniugi suo committitur, futuram obtinet harmoniæ non admodum dissimilem, ac utriusque nasi ossibus communem. Hæc à medio superciliorum ex futura frontis ossi ac maxillæ superiori communi incipiens, decliuis secundum ossium nasi longitudinem porrigitur. Inferiori autem parte, quintum os futura haud intercipitur, neque alteri ossi iungitur, uerum hoc unā cum suo coniuge asperum inæqualeq; est, & in cartilaginem finit deorsum procedentem, eoq; molliorem, quo longius ad nasi apicem defertur. hanc cartilaginem cum reliquis nasi & totius corporis cartilaginibus priuatim post ossium enarrationē prosequemur. Sextum maxillæ superioris os, cum suo pari non minimam palati & narium amplitudinis portionem constituit. Reponitur enim ad palati extremum, quæ nares in fauces pertinent: estq; os tenue, sed solidum, latumq;. Id posteriori sede partim cuneiformi committitur ossi, partim liberum est, semiparenthesis (formam referens. Vbi cuneiformi ossi cōmittitur, illa circūscriptum est futura, quæ iuxta posteriorem intimi dentis sedem fertur, maxillamq; superiorem à cuneiformi osse dirimit, ea potissimum parte, ubi cuneiforme os ipsius educit processum uespertilionū alis similes. Anteriori parte & externo latere sextum hoc os futura terminatur ipsi & quarto maxillæ ossi communi, ac transuersim in palato ducta. Interiori autem latere, quo se coniugi

Quintū maxillæ os.

Sextum maxillæ os.